

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 130 (2004)
Heft: 12: Cern construction du LHC

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

5 ÉDITORIAL

Accepter les images de l'invisible
Jacques Perret

Petit croquis déplacé
Mix & Remix

6 GÉNIE CIVIL ET PHYSIQUE

Des trous gigantesques pour sonder le vide
Jacques Perret

Quelques compléments sur la physique du LHC
Akos Dobay

LHC - Point 1 : audacieuse conception d'une voûte suspendue
Claude Guitton

Les cavernes pour l'expérience CMS
Martin Stevenson

Le montage du détecteur CMS
Hubert Gerwig et Alain Hervé

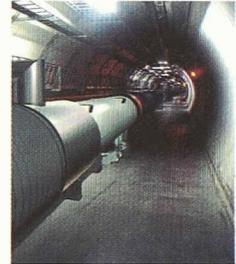
23 INFORMATIONS SIA

- Situation de l'emploi au 1^{er} trimestre 2004
- Hausse imprévue du prix de l'acier
- Qualification des entreprises de construction métallique
- Service de conseil juridique de la SIA
- Cours du droit de l'expertise

26 TABLEAU DES CONCOURS

28 MÉMENTO

30 DERNIER MOT



Simulation par ordinateur du tunnel LHC (Source : CERN)

Paraît chez le même éditeur : tec21

n° 23 – 4 juin 2004 / **Asmara - italienische Erbe** / Das Rom Ostafrikas / Cappuccino in den Bars von Asmara / Planen und Bauen in Asmara

n° 24 – 11 juin 2004 / **S-Bahn Zürich** / Dritter Ausbauschritt für S-Bahn in Zürich / Vermessung in die Verfassung